

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® Ultrafast

Adeziv cu aplicare la cald pentru lipirea geamurilor, cu întărire rapidă, fără a folosi primer

FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	Negru
Mecanism de uscare	Dependent de umiditate
Densitate (neîntărit)	1.1 kg/l
Stabilitate de apariție a curgerii (CQP070-2)	Foarte bună
Temperatura de lucru	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> produs 80 °C </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ambiental 5 – 40 °C </div>
Țimp de peliculizare	10 minute ^A
Țimp de lucru (CQP526-1)	5 minute ^A
Viteză de uscare (CQP049-1)	(vezi diagrama)
Contrația (CQP014-1)	2 %
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Rezistența suprapunerii la întindere din forfecare (CQP046-1 / ISO 4663)	4.0 MPa
Temperatura de lucru (CQP509-1 / CQP513-1)	-50 – 90 °C
Termen de valabilitate	9 luni ^B

CQP = Procedură de calitate Corporate

^{A)} 23 °C / 50 % u. r.^{B)} depozitat sub 25 °C

DESCRIERE

SikaTack® Ultrafast este un adeziv poliuretan monocomponent elastic cu aplicații în lipirea geamurilor, care prezintă caracteristici de aplicare foarte bune în ceea ce privește resturile de aplicare mici și stabilitatea bună (tixotrop).

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Proprietăți foarte bune de aplicare
- Compatibil cu sistemele Sika® pentru lipirea geamurilor fără a folosi primer
- Resturi de aplicare mici
- Întărire rapidă

DOMENII DE APLICARE

SikaTack® Ultrafast este adecvat pentru lipirea geamurilor în diferite domenii. Solicitați sfatul producătorului și realizați teste pe substratul original înainte de a folosi SikaTack® Ultrafast pe materiale predispușe la fisurare.

Acest produs este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

SikaTack® Ultrafast se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi joase conținutul de apă din aer este în general mai scăzut și reacția se desfășoară mai lent (vezi diagrama).

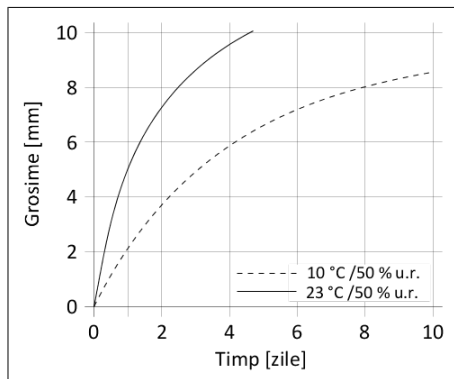


Diagrama: Viteza de întărire pentru SikaTack® Ultrafast

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

SikaTack® Ultrafast este, în general, rezistent la apă potabilă, apă de mare, acizi diluați și soluții caustice diluate; este rezistent temporar la combustibili, uleiuri minerale, grăsimi vegetale, uleiuri și grăsimi animale; nu este rezistent la acizi organici, alcool glicolic, acizi minerali concentrați și soluții caustice sau solvenți.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsime, ulei sau praf. Pregătirea suprafeței depinde de natura substraturilor și reprezintă un aspect foarte important pentru a obține o lipire de lungă durată. Sugestii pentru pregătirea suprafețelor pot fi găsite în ediția actuală corespunzătoare a Ghidului Sika de selecție a metodei de pretratament. Luați în considerare faptul că aceste sugestii sunt bazate pe experiențe anterioare și trebuie verificate prin teste pe substraturile originale. Sticla fără serigrafie necesită protecție UV adecvată.

APLICARE

SikaTack® Ultrafast poate fi utilizat la temperaturi între 5 °C și 40 °C, dar trebuie luate în considerare modificările de reactivitate și de aplicare ale adezivului. Temperatura optimă de aplicare și cea a substratului este între 15°C și 25 °C.

SikaTack® Ultrafast trebuie încălzit la 80 °C înainte de aplicare. În general, procesul de încălzire durează 60 de minute într-un cuptor pentru cartușe/salam setat la 80 °C. Adezivul poate fi încălzit de câteva ori, dar nu trebuie menținut la 80 °C mai mult de 10 ore în total. Pentru a asigura o grosime uniformă a cordonului de lipire, este recomandat să se aplice adezivul sub formă de cordoane triunghiulare (vezi figura 1).

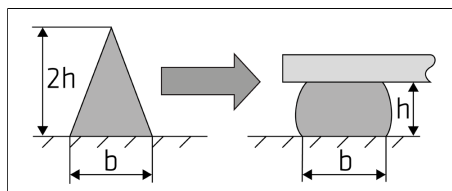


Figura 1: Configurația recomandată a cordonului de adeziv

SikaTack® Ultrafast poate fi aplicat cu pistol manual, pneumatic sau electric.

Timpul de lucru este semnificativ mai scurt în zonele cu climat călduros și umed. Componentele trebuie să fie întotdeauna instalate în timpul de lucru al adezivului. Nu lipiți niciodată geamul dacă adezivul a peliculizat

Înlăturarea

SikaTack® Ultrafast neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau un alt solvent compatibil. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Mâinile și pielea expuse trebuie spălate imediat folosind șervețelele pentru mâini Sika® Cleaner-350H sau un alt produs industrial de curățare adecvat și apă.

Nu folosiți solvenți pe piele.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișe cu date de securitate
- Ghid de pretratament Sika
Pentru poliuretani monocomponenți
- Instrucțiuni generale
Lipire și etanșare cu produse din gama Sika-flex® monocomponent

AMBALARE

Cartuș	300 ml
Salam (unipack)	360 ml

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaTack® Ultrafast
Versiune 05.01 (06 - 2023), ro_RO
012002210063001000

SC Sika Romania SRL
Str. Ioan Clopotel, Nr. 4, Brasov, 500450
Tel: +40 0268 406 212
Fax: +40 0268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

